

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P.F., Widyorini, N., & Solichin, A. 2023. Aspek Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Tawes (*Babronymus gonionotus*) di Perairan Waduk Jatibarang Kabupaten Semarang. *10*(2), 94-103.
- Andi Tamsil, K., M. G. H. K., Yasin, H., & Ibrahim, T. A. 2002. Biologi Perikanan. *Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta*, 163.
- Andy Omar, S. B. 2010. Aspek reproduksi ikan nilem, *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) di Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, *10*(2), 111-122.
- Anisa, N., Prayogo, N. A. A., Rukayah, S., & Lestari, W. 2022. Biologi Reproduksi Ikan Gabus (*Channa striata* bloch, 1793) yang Tertangkap di Waduk PB. Soedirman, Kabupaten Banjarnegara. *Maiyah*, *1*(1), 1. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2022.1.1.6631>
- APHA. 2017. *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater*. Americam Public Health Association.
- Apriadyanti, M., Sugihartono, M., & Ghofur, M. 2022. Fekunditas Ikan Betok (*A. testudineus*. Bloch) Yang diinduksi dengan hCG dan Hipofisa Ayam Broiler. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, *7*(1), 50. <https://doi.org/10.33087/akuakultur.v7i1.127>
- Budi, D. S., Dian P., Akhmad, T. M., Laksmi, S., Lailatul, L., & Mohammad, F. U. 2023. Effect of Differences in Betta Fish (*Betta Splendes*) Strains on Fecundity, Fertility, Egg Diameter and Hatchability. *Journal of Aquaculture Science*, *8*(1), 29-39. <https://doi.org/10.31093/joas.v8i1.273>
- Deri, Adibrata, S., & Gustomi, A. 2023. Aspek Reproduksi Ikan Baung (*Hemibagrus Nemurus*) Di Sungai Air Gandong Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, *17*(1), 35-43. <https://doi.org/10.33019/akuatik.v17i1.3754>
- Effendie. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pusaka Nusantara. Yogyakarta.
- Ekawati, D., Astuty, S., & Dhahiyat, Y. 2010. Studi Kebiasaan Makan Nilem (*Osteochilus hasselti* C.V.) yang dipelihara pada Karamba Jaring Apung di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat. *Jurnal Akuatika* : 7.
- Elvyra, R., Fitri, F. L., Yusfiati, Y., Khairijon, K., & Wardani, I. 2023. Growth Pattern, Sex Ratio and Distribution of Humpback Fish (*Hemisilurus heterorhynchus*, Bleeker 1854) in the Flooded River Basin, Kampar Kiri, Riau Province. *Jurnal Biologi Tropis*, *23*(3), 422-428. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i3.5176>
- Fatah, K., & Adjie, S. 2016. Biologi Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris Marmorata*) Di Waduk Kedungombo Propinsi Jawa Tengah. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, *5*(2), 89. <https://doi.org/10.15578/bawal.5.2.2013.89-96>

- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan. Dasar Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi. Dirjen Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional. 179 hal.
- Ghufran M., K. Kordi. 2010. Buku Pintar Pemeliharaan 14 Ikan Air Tawar Ekonomis di Keramba Jaring Apung. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Harianti. 2013. Fekunditas Dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa Striata* Bloch, 1793) Di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Saintek Perikanan*, **8**(2), 18–24.
- Hasan, M., Hosen, M. H. A., Miah, M. I., Ahmed, Z. F., Chhanda, M. S., & Shahriar, S. I. M. 2020. Fecundity, length at maturity and gonadal development indices of river catfish (*Clupisoma garua*) of the old Brahmaputra River in Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Research*, **46**(3), 259–263. <https://doi.org/10.1016/j.ejar.2020.08.003>
- Hedianto, D. A., & Purnamaningtyas, S. E. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Golsom (*Hemichromis Elongatus* , Guichenot Reproductive Biology Of Banded Jewel Cichlid (*Hemichromis*). *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, **5**(1), 159–166.
- Heltonika, B., Hasyim, D. I., & Sukendi, S. 2024. Pengaruh Warna Latar Wadah Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Larva Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Jurnal Riset Akuakultur*, **18**(3), 153. <https://doi.org/10.15578/jra.18.3.2023.153-163>
- Jusmaldi, Hariani, N., Hendra, M., Wulandari, N. A., & Sarah. 2020. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Ikan Nilem, *Osteochilus Vittatus* Valenciennes, 1842) Di Perairan Waduk Benanga, Kalimantan Timur [Some Reproductive Biology Aspects Of Bonylip Barb (*Osteochilus Vittatus* Valenciennes, 1842) In The Waters Of Benanga Reserv. *Jurnal Iktiologi Indonesia* **20**(3) : 217–233.
- Krisetyana, H. 2008. Tingkat Efisisensi Penggelontoran Endapan Sedimen di Waduk PLTA PB. Sudirman. *Jurnal Program Pascasarjana*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kurniawan, A., Rizkika, N., & Fakhurrozi, Y. 2022. Hubungan Panjang Dan Berat Terhadap Fekunditas Ikan Cempedik (*Osteochilus Spilurus*) Pada Musim Tangkap Di Sungai Lenggang , Belitung Timur Length And Weight Relationship To Fecundity Of Cempedik Fish (*Osteochilus Spilurus*) In Catching Season In The Le. *Journal Of Aquatropica Asia*, **7**(1993), 43–48.
- Kusmini, I. I., Putri, F. P., & Prakoso, V. A. 2017. Bioreproduksi Dan Hubungan Panjang-Bobot Terhadap Fekunditas Pada Ikan Lalawak (*Barbonymus Balleroides*). *Jurnal Riset Akuakultur*, **11**(4), 339. <https://doi.org/10.15578/jra.11.4.2016.339-345>
- Makmur, S., Rahardio, M. R., & Sukimin, S. 2003. Biologi Reproduksi Ikan Gabus (*Chann striata* Bloch) Di Daerah Banjiran Sungai Musi Sumatera Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **3**(2) : 60.

- Manual, Q. A. 1999. Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater Part 4000 Inorganic Nonmetallic Constituents Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater.
- Marhendi, T. 2018. Analisa Perubahan Volume Sedimentasi Waduk Pangsar Soedirman Menggunakan Karakteristik Curah Hujan Berbasis Universal Soil Loss Equation (USLE). *Teknik*, **39**(2), 120–125. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39n2.13763>
- Musrin, Rukayah, S., & Sulisty, I. 2014. Status Reproduksi Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* C.V. 1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, **11**(1), 568–575.
- November, V. N. 2023. JA' FAR : Journal Of Fisheries And Aquati C Research Article Review : Kajian Biologi Ikan Nilem (*Osteochilus Vittatus*) Di Beberapa Perairan Indonesia. **1**(2), 30–36.
- Pratiwi, N. T. M., Winarlin, Frandy, Y. H. E., & Iswantari, A. 2011. Potensi Plankton sebagai Pakan Alami Larva Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti* C.V.). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **10**(1), 81–88.
- Puspitasari, D. 2018. Kajian Kesesuaian Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Gurame Di Desa Ngranti Kecamatan Boyolangu Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Pendidikan Geografi: Swara Bhumi*, **5**(9), 1–7.
- Rahman, Y., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. 2013. Karakteristik Populasi Ikan Biawan (*Helostoma temminckii* Cuvier) di Danau Kelubi Kecamatan Tayan Hilir. *Jurnal Protobiont*, **2**(2), 80–86.
- Rahmia, M., Putri, A., & Sugianti, Y. 2015. Beberapa aspek Biologi Ikan Nilem (*Osteochillus Vittatus*) Di Danau Talaga , Sulawesi Tengah Some Biological Aspects Of Bonylip Barb , (*Osteochillus Vittatus*) In Lake Talaga , Central Sulawesi. *Bawal*, **7**(2), 111–120.
- Rianto, R., Raja, U. M., & Haji, A. 2022. Teknik Rekayasa Kromosom Tetraploidisasi Pada Ikan Nilem. *Universitas Maritim Raja Ali Haji*, March, 1–6. <https://www.researchgate.net/publication/350343299>
- Rifa'i, Y. 2023. Analisis Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Pengumpulan Data di Penelitian Ilmiah pada Penyusunan Mini Riset. *Cendekia Inovatif Dan Berbudaya*, **1**(1), 31–37. <https://doi.org/10.59996/cendib.v1i1.155>
- Rochmatin, S. Y., Solichin, A., & Saputra, S. W. 2014. Aspek Pertumbuhan Dan Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Di Perairan Rawa Pening Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, **3**(3), 153–159. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Rodriguez, Z., O., J., S., & H. 1995. Comparative Study of Vitellogenesis of Two Species of African Catfish *Chrysichthys nigrodigitatus* (Claroteidae) and *Heterobranchus longifilis* (Cariidae). *Aquatic Biological Resources*, **8**(4), 291–296.

- Rohmah, W. S., Muskananfola, M. R.,. 2016. Pengaruh Kedalaman Terhadap Nilai Produktivitas Primer Di Waduk Jatibarang Semarang <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>. **5**(3), 150-156.
- Ropiudin, R., Romadhon, M. E., Priswanto, P., & Kuncoro, P. H. 2023. Manajemen Perencanaan Energi Listrik Kabupaten Banjarnegara Bersumber pada PLTA Mrica Menggunakan LEAP (*The Low Emissions Analysis Platform*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, **11**(1), 1-12. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2023.011.01.01>
- Rukayah, S., & Lestari, W. 2021. Upaya Konservasi Species Asli Melalui Kajian Reproduksi Dan Lingkungan Ikan Wader Pari (*Rasbora Argyrotaenia* Blker, 1854) Di Waduk PB Soedirman Banjarnegara. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek) Ke-VI, 1993*, 118-129.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jilid I dan II. Bogor : Bina Cipta.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (Bod) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, **30**(3), 21-26.
- Septiandoko, K., Mukti, M. A. A., & Nindarwi, D. D. 2021. Optimalisasi Kegiatan Pembenihan Secara Alami Melalui Pengamatan Fekunditas, Fertilization Rate, Hatching Rate dan Survival Rate Ikan Karper (*Cyprinus carpio*). *NEKTON: Jurnal Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, **1**(2), 9-19. <https://doi.org/10.47767/nekton.v1i2.279>
- Setiawati Sulis, Latuconsina Husain, & Hamdani Dwi Prasetyo. 2022. Peer-Reviewed Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*; Valenciennes, 1842) pada Media Pemeliharaan dengan pH Air Berbeda (Hatching Rate and Survival Rate of Bonylip barb (*Osteochilus vittatus*; Valenciennes, 1842) on Mainten. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, **15**(2), 426-432. <https://doi.org/10.52046/agrikan.v15i2.419-424>
- Setyaningrum, N., & Wibowo, E. S. 2017. Potensi Reproduksi Ikan Air Tawar Sebagai Baby Fish. *Biosfera*, **33**(2), 85. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2016.33.2.475>
- Shihab, I., Gopalakrishnan A., Vinessh N., Mukhta M., Akhilesh V., Vijayagopal P. 2017. Histological Profiling of Gonad Depicting Protandrous Hermaphroditism In *Eleutheronema tetradactylum*. *Journal of Fish Biology* : 5 - 6.
- Subagja, J., Radona, D., & Kristanto, A. H. 2017. Perkembangan Gonad Dan Pertumbuhan Ikan Nilem Betina All Female Hasil Fertilisasi Jantan Neomale. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12**(2), 139. <https://doi.org/10.15578/jra.12.2.2017.139-146>
- Subhan, U., Andriani, Y., Haetami, K., Rosidah, R., & Abdillah, A. M. 2018. Perbaikan Performa Reproduksi Ikan Komet (*Carassius Auratus* Auratus Linnaeus 1758) Melalui Pemberian Tepung Otak Sapi Sebagai GnRH Alami. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **17**(3), 289. <https://doi.org/10.32491/jii.v17i3.366>

- Suhendra, C., Utami, E., & Umroh. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Keperas (*Cyclocheilichthys Apogon*) Di Perairan Sungai Menduk Kabupaten Bangka. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, **11**(1), 1--11.
- Sulistyo, I., Fontaine, P., Rinchard, J., Gardeur, J. N., Migaud, H., Capdeville, B., & Kestemont, P. 2000. Reproductive Cycle And Plasma Levels Of Steroids In Male Eurasian Perch *Perca fluviatilis*. *Aquatic Living Resources*, **13**(2), 99–106. [https://doi.org/10.1016/S0990-7440\(00\)00146-7](https://doi.org/10.1016/S0990-7440(00)00146-7)
- Sumantadinata, K. 1981. Pengembangbiakan Ikan-Ikan di Indonesia. Bogor : Sastra Hudaya.
- Suprpto, A. M., Susatyo, P., & Setyaningrum, N. 2023. Aspek Reproduksi dan Struktur Histologis Gonad Betina Tiga Spesies Ikan Familia Cyprinidae di Sungai Banjarn. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **5**(2), 122. <https://doi.org/10.20884/1.bioe.2023.5.2.5204>
- Tamsil, A. 2024. *Monograf Ikan Tawes Biologi Reproduksi dan Domestikasinya*.
- Tarigan, N., Supriatna, I., Setiadi, M. A., & Affandi, R. 2017. The Effect of Vitamin E Supplement in the Diet on Gonad Maturation of Nilem (*Osteochilus hasselti*, CV). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **19**(1), 1. <https://doi.org/10.22146/jfs.26509>
- Tresnati, J., Yanti, A., Rukminasari, N., Irmawati, Suwarni, Yasir, I., Rahmani, P. Y., Aprianto, R., & Tuwo, A. 2020. Sex Ratio, Maturity Stage And First Maturity Of Yellowfin Parrotfish *Scaevola flavipectoralis* Schultz, 1958 In Wallace Line At Spermonde Archipelago, South Sulawesi. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **564**(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/564/1/012003>
- Turyati, Idis Sulistyo, Setijanto, S. R. 2017. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Betok (*Anabas Testudineus* Biological Aspect Of Reproduction Of Climbing Gouramy (*Anabas Testudineus* Bloch, 1792) In Sempor Reservoir , Kebumen. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call For Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII"*17, June, 101–116.
- Utami, D. P., Rochima, E., Iskandar, & Pratama, R. I. 2019. Perubahan Karakteristik Ikan Nilem Pada Berbagai Pengolahan Suhu Tinggi. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **10**(1), 39–45. <https://jurnal.unpad.ac.id/jpk/article/view/23039/11241>
- Utomo banu, Sulistyo, Yustiati, A., & Riyantini dan Iskandar, I. 2017. Pengaruh Perbedaan Warna Cahaya Lampu Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **8**(2), 76–82.
- Wahyu, D., Sriwidodo, E. K. O., & Budiharjo, A. 2013. Keanekaragaman Jenis Ikan Di Kawasan Inlet Dan Outlet Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. *Bioteknologi*, **10**(2), 43–50. <https://doi.org/10.13057/biotek/c100201>
- Walidaini, S. A., & Elvyra, R. 2022. Tingkat Kematangan Gonad dan Fekunditas Ikan Ingir-ingir (*Mystus nigriceps*, Valenciennes 1840) di Sungai Kampar Kiri Desa Mentulik Provinsi Riau. *Jurnal Bios Logos*, **12**(1), 9. <https://doi.org/10.35799/jbl.v12i1.37301>

- Wulandari, D. A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilimiah Teknik Keairan*, **13**(4), 264–271.
- Yunita, L. H., Ramdhani, F., Wulanda, Y., Magwa, R. J., Gelis, E. R. E., & Heltria, S. 2023. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Kakap (*Lutjanus Vitta*) Yang Didaratkan Di Tpi Tanjung Pasir, Kabupaten Tangerang. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, **14**(2), 213–219.
<https://doi.org/10.24319/jtpk.14.213-219>

